## ISSUE SLIP STAPLE AND (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	th.		
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW		69300	

## INDEX OF CLAIMS

· 🗸	Rejected	N	Non-elected
	Allowed		Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
÷	Restricted		Objected

	•													•	-	•	•••	••••	••••	•••	••••
_	_	_	_			_		_	_	_	_	_	_					_			
Ŀ	Cla	ain	n	L			_	_				D	a	te							
		١,	=	9	7	9	7	Γ		Γ	_	Г		Г	_	Г	1		T	_	Г
1.	-a			K	Ł	7	1	1		Ĺ				ı			١		ı		l
١	Final	È	Ť	Z	5	1	0	۱		ļ				l			1		1		
H	1	F	'n	4	ř	É	. 6	⊢	-	┝	r	_	_	H	-	-	4	_	+	_	Ļ.
ŀ	ب.	K	4	ź	ij	٤	8	L		é	٤	_		L		L	4		L	_	L
	Σ	L	2	¥		2	_	L	4	L		_		L			1		L	i	
1	3	1	3	ı	ı	a			Ź					Г			7		Т		
Г	Y	ľ	4	T	3	-	٦	Г	٦	Т	7		_	Н	٦	-	†	_	✝	┪	$\vdash$
Г	343	7	5	t	Ť	1	┪	Т		Т	7	_	٦		1	_	t		۲	۲	_
h	ē	6	_	t	4	1	7	-	┪	١.	+	_	┪	_	4	_	╁	-	╀	$\dashv$	_
H	귀	7		ł	4	+	4	_	4	-	4	_	4	_	4	_	1	_	╀	4	
E	H			ļ	4	4	4	_	4		4	_	4		4		1		L	┙	_
	4		ş	1	4	4	ļ		4	1	1	_	_		1	_	1		L		
[	Ц	Ş	1	l		1	l			:					I		1			1	
1	0	1(	1	ı	1		ŀ		1		T		1		1		T		Г	7	
$\Gamma_{i}$	1	₹	r)	V	1	7	1		7	_	†	_	1	_	†	_	t	_	┝	7	_
1		12		ī	t	0	t	_	†	_	t	_	+	_	+	_	t	-	╁	+	_
Ė	뉢	13	_	t	t	-	t	_	╁		+	_	+		+	_	╀	_	H	4	
μ	갂	-	ļ	H	+	+	+		4	_	+	_	4	_	1	_	Ļ	_	L	4	
μ	ᅨ	14	4	L	1	Ļ	1	_	1		1	_	1		1		L		L	1	
L	S	15	Ш	L	l	L	1		l		1		1		l		ı		l	Į	
$\mathbf{u}$	345	19	1	L.	l	ı	ı		l		I		T		Ţ		Γ			T	
ſ.	2	17	1		Ţ	Т	T		T		T		Ť		T		T			†	_
1	2	18	t	Г	t	t	t	-	t	_	t	_	t	_	t	_	H	-		+	
	:	19		H	t	t	t		ł	_	╁	-	t	_	╀	_	┝	-	-	+	-
μ.	4	_		H	ŀ	<u>.</u>	╀	-	ł	_	Ļ	_	Ł	_	Ļ	_	L	4	_	4	
20		20	Ц	L	Į,	=	Ĺ		L	_	L		L		L		L	- !		ļ	
21		21	Ľ	L	Ŀ	=	L		Ĺ		l		Γ		Γ			T		T	
2	42	22	Γ	V	L	>	Ţ		Γ		Γ		T		Γ			7		Ť	7
2	4	23	Ī	T:	í	=	Γ		T	_	T	_	t	_	t			7	_	t	┪
	T	24	Г	-	٢	_	t	_	H	_	H	_	H		H	-	-	+	_	╁	ᅥ
Η-	-	25	H	-	H	-	H		H	_	H	-	┝	-	┞	-	_	+	_	╀	4
-		6	┝	۰,	Ļ	_	H	4	L	_	L		L	4	L	_		4		Ļ	4
_	_	_	L	_	L	_	L	_	L	_	L		L	4	L	_		4		L	_
_	_	?7	L	_	L	_	L	_					L					1		1	-
_	2	8											Г	7		П		Т		Γ	٦
	2	9	,	1				٦		٦	Г		Г	╛		7	_	†		Γ	٦
~	3	Ø		ï		J		7	_	7	_	٦	_	7	_	7	_	+	-	H	٦
	13	1	_	,,		7	-	┪	_	7	-	┪	-	+	_	┪	-	+	-	H	┥
_	3		-	1	-	7	-	+	_	+	-	4		┪	-	4	_	╀	-	H	4
	3	_	-	┥	-	4	_	4		4	_	4	_	4	_	4	_	4	_	L	4
	1_	_		4	_	4	_	4		4	_	4		4	_	4	_	1	┙	_	╝
٠.	3	_		4		4	_	4		1	_	1		1	_	┙		L	╛		J
•	3	- 1	_	1	_	1		1		_[	_		_	1	_			Ι	_]	_	]
	36		_	1	_	١		J		J	_	I		T		Ţ		Γ	7		7
_1	37			T	,	1		T		T		1		7	_	Ť	_	T	7	_	1
	38	ij		Ť		1	_	Ť	_	t	_	t	_	†		†	_	t	+	-	1
$\neg$	39	it	_	t	-	+		†	-	†	-	t		+	-	+	-	╁	+	-	1
7	40	4	_	t	-	╁	_	╁	-	t	-	+	_	+	-	╀	_	₽	+	_	1
-		L		4	_	Ļ		4	_	4	_	ļ		ļ	_	L	_	L	1		1
_	41	L	_	L	_	L	_	1		1		I				Ĺ		1			П
	42	ſ		Γ		Γ		Γ		Γ		Γ	_	Τ		T		Г	†	_	1
7	43	T	_	Γ		T		T		T	_	t		T		t		Н	+	_	1
-	44	-	_	T	_	t		t		۲	7	t	_	t	-	t	۲	H	+	-	1
_	45	_	-	۲	_	╁	_	╀	_	7	Ļ	H	_	╀	_	╀	4	L	+	_	1
	_	_	_	H		╀	,	ÿ-			_	L	_	L	_	Ļ	_	L	1	_	1
-	46	L	_	L	_	L	i		ļ	L	_	L		L	_	L		_	1		1
_	47	L		L		L	ļ	Ĺ	_	Ĺ		L		ĺ			Į		Γ		
	48	Ĺ		Ĺ		Ē	ī	Γ	1	Γ			_	Γ			7		T	_	1
J	49	Γ	٦	Г	٦	Γ		Γ	٦	Г		Г	_	Г	_		1	_	t	_	l
] :	50		7		٦	Г	٦	Γ	7	Г	٦	٢		Н	_	1	†	_	t	٦	ľ

i	Cli	aim	Г	_	_	-	_	_		_	_	_	_	_	_
	-		┝	Т	Т	_	_	T	ate	_	_	_	_	_	-
	_	Original	ı	ı	İ	ĺ		ı	1			L	-1		ĺ
ı	Final	퉏		ļ	П			ļ	1				J		
ı	<u>.</u>	10	ㄴ	┖	╀	_	_	┖	1		L	L			
ı		51	L	L	L	_		i				1	1		
ı		52	L.			1		Г	Т		Г	Т	Т		
ſ		53		Г	Т	7		Г	1		Т	T	7	٦	
ı	_	54	_	$\vdash$	┢	7		┢	t	-	⊢	╁	+	$\dashv$	-
Ì		55	_		t	7	_	H	+		-	╁	+	┥	-
ì		56	_	┢	t	†	_	-	╁	-	_	╁	+	┥	_
h	_	57	-	⊢	H	╅	-	H	╁	-	-	⊢	╁	4	
ŀ	_	58	_	-	╁	+	_	_	╀	-		╀	+	-	_
ŀ	-	59	_	-	╀	+	_	_	╀	4		⊢	+	4	
╟	$\dashv$	60		_	Ͱ	+	_	_	╀	4	_	L	+	4	_
H	_	61			┞	4	_		1	4	_	L	1	4	
ŀ	-	_			L	4	_		1	4	- 1	L	1	1	
ŀ	4	62			L	1		_	L	_		L	L	┙	
L	4	63	_		L	1			L			L		_	
L	_	64	_		L	l			L				Ι	T	
L		65				Ι			Γ	T			Τ	T	
L		66	I				T		Г	T			1	T	
Γ		67	П			T	╗		Г	7			T	†	┪
Γ	٦	68				t	┪	_	Τ	+	_		t	$\dagger$	┪
Γ		69			_	t	7	_	┢	+	-	_	╁	十	-1
r	7	70	7	_	-	t	┪	_	H	+	-	_	╁	$^{+}$	-
H	_	71		$\dashv$	-	╀	+	_	⊢	+	_		₽	+	_
H	-	72	-+	$\dashv$	_	╀	4		L	+	4	_	Ł	4	4
H		73	-	4	_	Ł	4	4	_	4	4		L	4	4
H		74	-	-	_	L	4	4	_	4	4		L	1	_
H	_	_	4	4		L	4	_	_	1	4		L	$\perp$	_
H	_	75	4		_	L	4	4	_	┸	_		L	┸	┙
L	_	76	_	4	_	L	4	_		T			L		╛
L	_	7	4	_	_	L	1			L			L	L	╛
L	_	8	_	$\perp$	_	L								Ι	]
L	_	9	$\perp$							Г	T			Т	7
L	17	'O	$_{\perp}\Gamma$	I			Т	T		Т	7			T	٦
	8	31					T	T		T	T		Г	T	7
	8	2	T	T			T	1	7	1				T	7
	8	3	Т	Т	٦		T	1		T	1		_	T	1
	8	4	┪	T	T		Т	1		t	7	┪	_	T	7
	8	5	T	T	╗	_	T	†	_	t	$^{\dagger}$	7	_	H	1
	8	6	$\top$	7	┪		Ť	+	-	t	+	Ħ	-	┢	┨
_	8	7	$^{\dagger}$	$\dagger$	7	_	✝	+	-	H	+	┪	_	⊢	1
_	8	-	+	+	+	-	╁	╁	-	H	+	+	_	⊢	┨
	89	<del>,</del>	†	+	+	÷	╁	+	_	H	╁	┪	-	┝	┨
_	90	1	╁	+	+	_	╁	+	٦	H	╁	+	-	H	┨
_	91		╫	┿	╁	-	╀	+	4	_	╀	4	_	_	1
_	_	_	╀	+	+	_	⊢	╀	_	_	1	4		<u> </u>	1
	92	-	╀	1-	4		-	Ŧ	_		1	1			1
	93		↓_	╀	4		L	╀	⇃		$\perp$	$\perp$	_		1
_	94		L	L	1	_	L	L			Ĺ	$\int$	_]		
_	95	-	L	L	$\mathcal{I}$	_	Ĺ	Γ	J		I	T	7		1
	96	-	Ĺ	Ĺ	Ι	_		Γ	7		Τ	1	7	_	1
	97	$\Gamma$	Γ	Γ	T			Γ	7		Τ	T	7	_	1
	98		Γ	Τ	Τ	٦	Г	T	7	_	t	Ť	7	_	ĺ
	99		Г	Г	Ť	٦	-	T	†	_	Н	+	+	-	
┪	100	1	г	T	+	_	_	+-	+	-	╁	╫	+	_	

	Cla	aim	Date													
	Final	Original														
		110			Т		Г	T		Τ	T			Ť	T	_
1		112			Γ			T		Γ	T			Ť	٦	_
Į		113			Γ			Τ			T			T	٦	
1		114						I			I			T	7	
1		115	_	L	L	_		$\perp$	_		Γ			I		
1		116	_	L	L	4	_	L			L	┙		L	J	
ŀ		117	_	_	L	4		Ļ	_	L	L	4		L	4	
ŀ		118	_	L	L	4		╀	_	_	1	4	_	L	4	
ŀ	$\overline{}$	119 110	-		H	4	_	╀		_	+	4		L	4	_
ł	_	111	-	_	H	+		╀	-		╄	4		Ļ	4	_
ŀ		112	$\dashv$		┝	┪	-	╀	┪		╀╌	+	_	┝	+	
ŀ	$\overline{}$	113	┪	Ţ	┝	┪	_	┝	4	_	┾	+		-	+	٠.
t	_	114	-	_	Н	+		┢	┥		╁	╁	_	┝	+	
t		115	┪		-	+		┝	4		╁	t	_	-	╁	_
t	_	116	7	_	-	t		┢	+	_	╁╌	$\dagger$		┝	+	-
t	_	17	7			1	_	H	+		Ι-	$\dagger$		-	t	┥
r	1	18	1		_	t		Н	†		┪	+	-	-	t	┪
Γ	1	19	1	٦	_	1		Г	†	_	┢	t		_	t	ᅥ
Γ	1	20	T		_	Ť		Т	†	_	T	t			t	٦
Γ	1	21	7		_	t		Т	t		H	t	$\neg$	_	$^{+}$	ᅥ
E		22		T		T			Ť		Г	t	┪	_	t	7
L		23				Ī			T			T	7		t	┪
L		24	$\prod$			Ţ			T			T	T		T	7
L		25				Į			Γ			Τ			T	٦
L		26	1	4	_	L	┙		I			L			Γ	]
L		27	4	4		L	4		L	_		L			L	]
L	_	28 29	4	+	_	Ļ	4		Ļ	4	_	L	4	_	L	J
┝	13	_	+	+		L	4		Ļ	4		L	4	_	L	4
┝	_	31	+	+	_	L	+		╀	4		L	4	_	L	-
┝	13		╫	+	-	H	+		╀	+	_	H	+	_	L	4
-	13		+	+	i	┝	+	-	┝	Ť		H	╅	-	-	4
_	13		╁	+	1	H	+		╁	┪	_	H	╁	-	-	┨
_	13		t	$\dagger$	-	-	+	_	┝	+	$\neg$		t	۲	_	┨
Ī	13	6	†	✝		-	†		r	$^{\dagger}$	٦	_	†	7	_	1
	13	7	Τ	$\top$	7		†		T	1	7	_	t	7		1
	13	8	Γ		7		T		Г	T	7		Ť	7	Т	1
	13	-		1	1		I			I	$\exists$	17.	I			1
_	14	_	L	L									Τ	1		1
	14				I		Γ			Ţ	Ţ		Τ	7		1
	14	4_	L	$\perp$	I		Ι					_	Ι	T		1
_	14	1_	L	L	1		L	⅃		ľ	$\perp$		Ĺ	Ţ		1
_	14		L	퇶	1	_	Ļ	4	_	↓	4		L	1		ı
_	145	1_	Ŀ	╀	1	_	╀	4	_	╀	4		L	1	_	
_	146	<del> </del>	⊢	╀	+		Ļ	4		╀	4		-	4	_	
_	148	_	⊢	╀	+	_	╀	+	_	╀	+		┞	+	_	l
-	148	_	$\vdash$	╀	+	_	╀	+	_	+	+	_	-	+	-	
_	150	1	$\vdash$	1-	+	-	┢	+	-	+	+	-	┝	+	$\dashv$	
_				-	_	_	•	-	_	-	_		_	_	_	ı

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here